

# TARA ADILAH FATHIN

Surabaya, Jawa Timur • taraadilahfathin@gmail.com • +62 823 3583 7805 • linkedin.com/in/tara-adilah-fathin-698241401 • github.com/tarafathin

## PROFILE SUMMARY

Mahasiswa aktif semester 4 Program Studi D3 Teknik Informatika di Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS) dengan IPK 3.41. Memiliki kompetensi di bidang UI/UX Design, Quality Assurance (QA), dan Frontend Web Development dengan pendekatan kerja yang analitis, berorientasi pada detail, dan berfokus pada pengalaman pengguna. Berpengalaman dalam pengembangan berbagai project akademik lintas teknologi, termasuk aplikasi mobile yang telah dipublikasikan di Google Play Store. Siap berkontribusi secara profesional dan adaptif dalam lingkungan kerja yang dinamis.

## EDUCATION

**Politeknik Elektronika Negeri Surabaya** Aug 2024 - May 2027  
D3 Teknik Informatika – IPK: 3.41/4.00  
Mata Kuliah Relevan: UI/UX Design, Quality Assurance, Pemrograman Web, Basis Data

## PROJECTS

**Nutrify – Aplikasi Mobile Tracking Kalori** Feb 2026 - Present  
Flutter, Dart, Laravel 12, PostgreSQL, REST API, JWT, Supabase Auth, Figma

- Merancang UI/UX dan alur pengguna aplikasi tracking kalori menggunakan Figma; memimpin manajemen tim dengan metode Scrum
- Berhasil mempublikasikan aplikasi di Google Play Store dengan integrasi backend Laravel REST API dan autentikasi JWT

**PulmoCare – Pendamping Pengobatan TBC** Apr 2026 – Present  
Flutter, Dart, Supabase, PostgreSQL, Figma

- Merancang UI/UX dan mengembangkan aplikasi mobile pendamping pengobatan TBC dengan fitur reminder obat, tracking progress pengobatan, dan screening mandiri risiko TB
- Mengimplementasikan backend menggunakan Supabase dan PostgreSQL untuk manajemen data pasien, jadwal obat, serta monitoring progres pengobatan secara real-time

**CompileTaste – CRUD Sistem Pemesanan Makanan Berbasis Web** May 2025 – Jun 2025  
PHP, JavaScript, HTML5, CSS3, MySQL, PDO, Laragon

- Membangun sistem CRUD pengelolaan menu, pemesanan, dan transaksi restoran lengkap dengan login dan session management

**GODuls – Platform Pemesanan Tiket** Feb 2026 – Present  
Laravel, PHP, MySQL, Vite.js, Composer

- Merancang antarmuka dan pengalaman pengguna aplikasi pemesanan tiket digital berbasis Laravel dengan alur booking yang efisien, sistem transaksi terintegrasi, serta dashboard intuitif untuk meningkatkan kenyamanan pengguna

## ORGANIZATIONAL EXPERIENCE

**Liaison Officer (LO) – PKKMB PENS** Aug 2025 – Sep 2025  
Mendampingi peserta PKKMB dan berkoordinasi antar divisi panitia untuk memastikan kelancaran seluruh rangkaian acara

**UI/UX Designer & Scrum Master – Project PDBL** Feb 2026 - Present  
Mendesain antarmuka aplikasi di Figma dan memimpin pembagian tugas tim agar project berjalan sesuai timeline

**Anggota OSIS – MAS Amanatul Ummah Surabaya** 2022 - 2023  
Berpatisipasi aktif dalam koordinasi kegiatan sekolah, melatih kemampuan kerja sama tim dan komunikasi organisasi

## SKILLS

Tools:

Visual Studio Code, NetBeans, Laragon, GitHub, Figma, Microsoft Office, Canva

Hard Skills:

UI/UX Design, Quality Assurance (QA), Flutter (Mobile Development), Programming (HTML, CSS, JavaScript, PHP Basic, Java Basic), Database (MySQL Basic), Web Development Dasar

Soft Skills:

Analytical Thinking, Problem Solving, Team Collaboration, Communication, Time Management, Adaptability

## TRAININGS & ACHIEVEMENTS

Peserta LKMM Pra-TD & LKMM TD – PENS 2025  
Medali Perak – Festival Taekwondo (Pengembangan disiplin, konsistensi, dan mental kompetitif) 2024